

**NESSI-Lab**

Kinder der 1. bis 6. Klasse machen mit Alltagsmaterialien einfache Versuche mit oft überraschendem Ergebnis zu verschiedenen Themenbereichen. Dabei werden sie von Mitarbeitern und Studierenden des Faches Didaktik der Chemie im Labor betreut. (Arbeitsgruppe und Studierende der Didaktik der Chemie)

**Experiment ▶ Alter: 6-12 Jahre**

**Besucher: max. 15 pro Durchgang**

**Anmeldung: [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de)**



**Beginn:** 14:00, 14:45, 15:30 und 16:15 Uhr, **Dauer:** je 60 Min., **Raum:** Chemie-Labor 2.038, Hauptgebäude

**GEOGRAPHIEDIDAKTIK****Mit Google Earth um die Welt**

Willst Du um die Welt fliegen? Von oben Deine Stadt betrachten und fremde Landschaften erkunden? Dann komm zu unserer Google Earth Rallye in das Multimedia-Labor der Universität! Wir zeigen Dir, wie die Welt von oben aussieht, wo auf der Welt gerade Nacht ist und wie Du die Länge Deines Schulweges messen kannst. (Elke Wilhelm und Markus Pingold)

**Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 8 Jahren**



**Beginn:** 14:00-17:00 Uhr  
**Raum:** 1.021, Hauptgebäude

**KUNSTPÄDAGOGIK****Plakate der Kunstpädagogik**

Im Foyer vor den Hörsälen sehen Sie und Ihre Kinder Plakate, die Studierende und der Künstler Michael Schmidt-Stein für den Lehrstuhl für Kunstpädagogik gestaltet haben.

**Ausstellung ▶ Alter: ab 6 Jahren**

**Beginn:** 14:00-18:00 Uhr, **Ort:** Foyer vor den Hörsälen, Hauptgebäude



zeitgenössische tschechische Kunst  
funktionalistische Architektur Brunn

**PHYSIKDIDAKTIK****Kleine Kunst-Stücke aus Physik und Musik**

Kann ein Schiff in Luft schweben? Können Glasröhren singen? Kann Papier härter sein als Holz? Kann man Licht hören? Kann man mit einer Flöte ohne Löcher eine Melodie spielen? Die Phy[Mu]siker wollen diese und weitere physikalische Kunststücke auf der Bühne präsentieren. Magie – garantiert ohne Zauberei – versprechen die Akteure. Die Kinder sollen durch die Inszenierungen spielerisch an die Wissenschaft Physik herangeführt werden. (Jürgen Miericke und Team)

**Interaktiver Bühnenauftritt mit Experimenten ▶ Alter: ab 6 Jahren**



**Beginn:** 14:00-17:00 Uhr  
**Ort:** Aula, Hauptgebäude

**PUMPING PHYSICS UND OHM-GYMNASIUM****Physik spannend und anschaulich**

Löst interessante und pfiffige Fragen aus Physik, Natur und Technik. Wählt euer Lieblingsthema und gewinnt mit Eurer Lösung vielleicht einen Hauptpreis. Macht spannende Experimente zum Auge und zum Sehen und lernt auch am Computer, wie Sehen funktioniert, wie wir unsere Welt dreidimensional wahrnehmen, wie wir Farben sehen, wie wir scharf stellen und wie unser Gehirn alles zu einem Bild zusammensetzt. Und wie leicht es sich dabei täuschen lässt. (Thomas Zapf, Herr Kögel mit Schülern des Ohm-Gymnasiums Erlangen)

**Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 9 Jahren**



**Beginn:** 14:00-17:00 Uhr  
**Ort:** Foyer, Hauptgebäude